

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

LI. PLANTES RECUEILLIES PAR M. ET M<sup>me</sup> LE RAT DE 1900 A 1910.  
(6<sup>e</sup> supplément).

*Lecardia megaphylla* J. Poiss. ex Guillaum.— Mé Arembo (962).

*Schefflera Emiliana* Baill. — M<sup>t</sup> Dzumac (2899).

*Tieghemopanax dioicus* R. Vig. — Dombéa (2242, 2290).

*Bikkia frillarioides* Schltr. var. *obovata* Brong. et Gris mss. — C'est à cette variété et non au type qu'appartient l'échantillon : M<sup>t</sup> Dzumac (1081 pro parte).

**Chomelia unioensis** Guillaum. sp. nov.

*Ramis glaberrimis, foliis ovatis (12 cm. × 6 cm.), basi subrotundatis, apice rotundato-acuminatis, membranaceis, nervis utraque 6-7, tenuibus, venis immersis, petiolo 1,5 cm. longo, stipulis maximis, scariosis, rhomboideis (1,5 cm. × 1,3 cm.), apice acutissimis, basi in vaginam circa 3 mm. longam connatis. Inflorescentiæ terminales, dense paniculatim umbellalæ, basi bracteis stipulis similibus præditæ, 8 cm. longæ, floribus longe (circa 1 cm.) pedicellatis, calyce campanulato, 1,5 mm. longo, dentibus 4-5, minutis sed bene distinctis, corolla 1 cm. longa, usque ad tertiam partem fissa, tubo cylindrico, extra glabro, intus fauce barbato, lobis 4-5, elliptico-elongatis, apice rotundatis, glaberrimis, staminibus 4-5, tubi ore insertis, filamentis brevibus, 1 mm. longis, antheris linearibus 3 mm. longis, stylo 8 mm. longo, stigmate fusiformi, apice bilobo, ovario 2-locutari, placentis pellatis, septo insertis, ovulis 5-6, in placentis immersis.*

Table Unio (910).

Espèce très remarquable par ses stipules.

(<sup>1</sup>) Voir *Bull. Mus.*, 1911, p. 349, 453, 558; 1912, p. 39, 91; 1913, p. 379; 1919, p. 499  
1920, p. 174; 1923, p. 112; 1926, p. 229.

***Ixora dzumacensis* Guillaum. sp. nov.**

*Frutex ramosus, ramis glaberrimis, dense foliosis, foliis ovalis (4-6 cm. × 1,5-3 cm.), apice obtusissimis, basi cuneatis, coriaceis, nervis 5-7 jugis, sublus tantum prominulis, petiolo 2-5 mm. longo, stipulis e basi lata subulatis, 2-3 mm. longis; flores in ramis abbrevialis terminales, singuli, 2 cm. longi, sessiles, bracteis exterioribus inferioribus 2-4, minimis, imbricatis, superioribus 4, erectis spatulatis, usque ad 1 cm. longis, calycem simulantibus, interioribus utriculo apice lobis 2, minimis, aculis formantibus, calyce minimo utriculo abscondito, 4-5 denticulato, dentibus inæqualibus, intus et extra dense sericeo, corolla tubo gracili cylindrico, lobis 4, lanceolatis, sub 3-plo longiore, staminibus 4, tubi ore insertis, filamentis subnullis antheris sagittatis, 2 mm. longis, stylo filiformi, stigmate fusiformi, clavato, apice 2 lobo, exserto.*

Mt Dzumac (168).

Espèce se rapprochant à première vue de l'*I. collina* Beauvis., bien que les feuilles soient en coin et non cordées à la base mais en différant profondément par les bractées qui forment un véritable calicule entourant l'utricule au fond duquel est caché le calice.

*Morinda Candollei* Beauvis. — M<sup>t</sup> Dzumac (1047).

*M. fallax* Schltr. — Hienghène (sans n<sup>o</sup>).

*M. Forsteri* Seem. — Dombéa (572).

*M. kanalensis* Baill. mss. — Sans localité (191, 357).

***Psychotria amieuensis* Guillaum. sp. nov.**

*Ramis salis crassis, cortice griseo. Folia ovala (10-15 cm. × 3,5-5 cm.), apice breviter acuminata, basi cuneata, coriacea, nervis 10-13 jugis, leniibus, infra prominulis, a costa angulo fere 90° abeuntibus, petiolo robusto, 1-2 cm. longo, stipulis connatis, usque ad 7 mm. altis, apice inter petiolos emarginalis. Inflorescentia terminalis, foliis brevior, laxè ramosa, 4-8 cm. longa, stipulis lanceolatis; flores robuste pedicellati, 2,5 cm. longi, calice late conico, 3-4 m. longo, minute 5-denticulato, corolla infundibuliformis, lobis tubo æquilongis, linearibus, crassis, extra glaberrimis, intus basin versus barbatis, tubo extra glaberrimo, intus fauce minute barbato, stamina fauce inserta, exserta, antheris linearibus, 5 mm. longis, filamentis fere æquilongis suffullis, stylus inclusus, leviter clavatus, apice 2-fidus, ramis compressis.*

Col d'Amieu (59).

Espèce très particulière semblant se rapprocher surtout de *P. gneissica* S. Moore mais à corolle bien velue à la gorge et vers la base des lobes en dedans.

**P. Le Ratii** Guillaum. sp. nov.

*Frutex usque ad 3 m. altus, ramis glabris, cortice cinereo, inferne denudatis et in nodis cicatriciferis; foliis lanceolatis usque ad obovatis (10-22 cm. × 3-9 cm.), apice acutis obtusisve, basi cunealis utraque pagina glabra et dense supra nigro infraque albo-punctulata, nervis 8-14 jugis, petiolo 2-5 cm. longo, stipulis glabris, apice bifidis, 6-8 mm. longis. Inflorescentia 4-6 cm. longa, dense rubiginoso-villosa, pedunculo robusto, 1-2,5 cm. longo, cymulis multifloris, bracteis anguste lanceolatis, circa 5 mm. longis, rubiginoso-villosis floribus albis vel malvaceis, calyce palelliformi, 1 mm. longo, extra sparse rubiginoso-puberulo, truncato, lobis indistinctis, corolla infundibuliformi, 15 cm. longa, extra rubiginoso-hirsuta, pilis in tubo longioribus, intus basi excepta dense barbata, lobis 5, linearibus, apice obtusis inflexisque, staminibus fauce insertis, antheris lanceolatis filamenti parte libera 2-pto brevioribus, stylo corollæ tubo æquilongo, apice stigmatibus filiformibus fisso.*

Pic des Sources (932), Bourail (312).

Espèce évidemment voisine de *P. pubituba* S. Moore et de *P. Poissoniana* Guillaum., surtout de cette dernière mais s'en distinguant par les stipules fendues au sommet au lieu d'être laciniées.

**P. papillosa** Guillaum. sp. nov.

*Frutex 1-3 m. altus, parce ramosus, ramis in sicco brunneis, junioribus nigrescentibus, foliis glaberrimis, ovato-lanceolatis, rarius lanceolatis (7-16 cm. × 2-5 cm.), acuminatis, basi cuneatis, membranaceis, nervis tenuibus, infra bene conspicuis prominentibusque, 14-16 jugis, a costâ angulo circa 90° divergentibus, petiolo 1-3 cm. longo, stipulis triangularibus, acuminatis, apice 2-apiculatis, adspectu sæpe ovato acuminis casu, cito caducis. Inflorescentia pyramidale paniculata, foliis brevior, ramis dense papillois, floribus albis, numerosis, 4 mm. longis, brevissime pedicellatis, pedicello dense papilloso, calyce cupuliformi, extra dense papilloso, minute 4-5 denticulato, corolla 3 mm. longa, extra dense papillosa, intus fauce dense barbata, lobis 4-5, lanceolatis, apice incrassatis intusque mucronatis, tubo æquilongis, stylo exserto, ad apicem incrassato, apice bifido, laciniis cylindratis.*

Yahoué (365).

Espèce bien caractérisée par les papilles qui recouvrent entièrement le calice et la corolle en dehors et les ramifications de l'inflorescence, ce qui la rapproche de *P. rupicola* Schltr., espèce qui en diffère à première vue par ses feuilles.

**P. unioensis** Guillaum. sp. nov.

*Frutex glaber, ramulis lenuibus, apice tantum foliosis; folia lanceolata* (6-9 cm. × 2-2,5 cm.), *apice acuta, basi in petiolum circa 5 mm. longum attenuata, rigide membranacea, nervis 6-10 jugis, lenuibus, infra prominulis, stipulis interpeliolaribus, triangularibus, apice profunde 2-fidis, circa 5 mm longis, margine ciliatis, dorso minutissime sparseque puberulo. Inflorescentia foliis brevior, stipulis lanceolatis, floribus breviter pedicellatis, fere 2,5 cm. longis; calyce cupuliformi, dentibus 5, minutis, subulatis; corolla tubulosa campanulata, laciniis 5 lanceolatis erectis, tubo dentibus 2-plo longiore, sub medio in annulo dense barbato, stamina inclusa vel e tubo sub-emergentia, sub fauce inserta, antheris linearibus, filamentis fere æquilongis suffullis; germen 2-loculare, stylo exserto, apice breviter 2-fido, laciniis divergentibus breviter revolutis.*

Table Unio (920).

Par ses étamines incluses à filets à peu près aussi longs que les anthères, cette espèce paraît se rapprocher de *P. gneissica* S. Moore mais la corolle presque campanulée, à anneau de poils denses vers le milieu, rappelle au contraire le groupe où les étamines sont nettement saillantes hors du tube de la corolle.

*Secamone insularis* Schltr. — Prony (784<sup>5</sup>), sans localité (380), var. *angustifolia* Schltr. — sans localité (672).

*Tylophora tapeinogyne* Schltr. — Bords de la Carignan (260). Cet échantillon a les tiges, le pétiole et les pédicelles velus mais les feuilles glabres. — Païta (120) : les tiges, les pétioles et les pédicelles sont velus et les feuilles glabres mais les pétioles et très rapidement les pédicelles deviennent glabres.

*Geniostoma floribundum* Baill. — Mt Dzumac (1074), Dombéa (309).

*G. oleifolium* S. Moore. — Prony (519), Mt Koghi (430, 655 pro parte, 690 pro parte).

*G. Pancheri* Baill. — Mt Koghi (369).

*G. vestitum* Baill var. **dombeense** Guillaum. var. nov.

*Sepalis lanceolatis*, margine tantum ciliaris, corollæ lobis extra glaberrimis sed papillois, styli basi tantum sparse piloso.

Dombéa (1016).

Diffère en outre du type par les feuilles plus petites, ovales (3-5 cm × 1,5-2,5 cm), un peu scabres en dessus dès qu'elles sont âgées et que les poils sont tombés en grande partie.

*Cleistanthus* [*stipilatus* Müll.-Arg. [forma *laurina* Müll.-Arg. Prony (782).

*Phyllanthus æneus* Baill. — Prony (343).

*P. micrantheoides* Baill. — Ilot Maître (213).

*P. ngoyensis* Schltr. — C'est à cette espèce et non au *P. bupleuroides* Baill. qu'appartient l'échantillon sans numéro provenant d'Hienghène.

*P. trichopodus* Guillaum. — Tao, près d'Hienghène (sans n°).

*Glochidion kanalense* Baill. — C'est à cette espèce et non au *G. Billardieri* Baill. qu'appartient le n° 440.

*G. wagapense* Briq. — Prony (473).

*Longelia depauperata* Baill. — Prony (475).

*Excœcaria rhomboidea* Schltr. — Prony (393).

*Amarantus paniculatus* L. — Sans localité (139).

*Sueda australis* Moq. — (Sans localité M<sup>me</sup> Le Rat, 99).

## LII. PLANTES RECUEILLIES PAR M. FRANC <sup>(1)</sup>.

(6<sup>e</sup> supplément).

*Bikkia frillarioides* Schltr. — C'est à cette espèce et non au *B. campanulata* Schltr., comme le pensait Bonati, qu'appartient l'échantillon : Mt Dzumac (205 bis).

*B. tubiflora* Schltr. — C'est à cette espèce et non au *B. relusiflora* Schltr., comme le pensait Bonati, qu'appartiennent les échantillons : Mt Dzumac (221, 306).

<sup>(1)</sup> Voir *Bull. Mus.*, 1913, p. 519; 1919, p. 213, 288, 372; 1920, 254; p. 1921, p. 119, 558; 1922, p. 103, 196, 545; 1925, p. 480; 1926, p. 231; 1927, p. 272.

**Cyclophyllum Francii** Guillaum. sp. nov.

*Frutex, ramis glaberrimis, teretibus, rugosis, foliis ovato-lanceolatis (5-9 cm. × 2-4 cm.), apice acuminatis, basi rotundatis, coriaceis, nervis 5 jugis, sublus conspicuis, petiolo sub-nullo, stipulis lanceolatis, 4 mm. longis, interpetiolaribus, caducis; floribus dense cymosis, axillaribus, pedunculo 0,5-1,5 cm longo, gracili, bracteis anguste lanceolatis, 1 mm. longis, pedicello gracili, bracteis æquilongis vel 2-plo longiore, calyce campanulato, 1-1,5 mm. longo, laciniis 5-6, anguste lanceolatis, valde acutis, tubo 2-plo brevioribus coronato, corolla 1,5 cm. longa, tubo gracili, 1 cm. longo, lobis 5, lanceolatis, sub 3-plo longiore, inlus fauce barbato, staminibus 5, tubi ore insertis, exsertis, antheris sessilibus, 1,5 mm. longis, apice apiculatis, ovario 2-loculari, ovulis in quoque loculo singulis, apicem versus loculi insertis, stylo gracile, staminum apicem attingente, stigmate ob pyriformi, apice levissime 2-lobo.*

Prony (1608, série A, 1608 B, série A).

Parmi les espèces pluriflores à feuilles sessiles ou presque, cette espèce se caractérise bien par sa corolle velue à la gorge en dedans.

*Guettarda rhamnoides* Baill. — Prony (1950).

*G. trimeria* Guillaum.? — Prony (1709 série A.).

Absolument comparable à l'échantillon : (*Deplanche*, 250).

*Ixora kuakuensis* S. Moore. — C'est à cette espèce et non à l'*I. cauliflora* Montr. qu'appartient l'échantillon : Prony (1699, série A.)

*Morinda Candollei* Beauvis. — Var. **sub-villosa** Guillaum. var. nov.

*A typo differt ramis, pedunculis et receptaculis hirsutis, pagina inferiore et costa foliorum infra sparse breviterque puberulis.*

Prony (1853).

*Psychotria Le Ratii* Guillaum. — Prony (1908).

*P. rupicola* Schltr. — Prony (1805, série A, 1893).

*P. speciosa* S. Moore. — Prony (1503, série A.)

*Geniosloma floribunda* Baill. — Mt Koghi (546), Prony (1532, série A).

Le dernier échantillon est comparable au n° 703 bis de *Vieillard* qui n'est qu'une forme ou une variété du *G. floribunda*.

*G. oleifolium* S. Moore. — Prony (546, série A).

*G. vestilum* var. *dombeense* Guillaum. — Dombéa (498, série A).

*Secamone insularis* Schltr. — Nouméa (1330 pro parte, 1546, série A).

Var. *angustifolia* Schltr. — Nouméa (1330 pro parte).

*Marsdenia nigriflora* Guillaum. — Prony : Touaourou (1936).

*Le Gérant,*  
J. CAROUJAT.